

# Receiving Report

Date:

13/7/5

Batch No:

M16222

Supplier:

M6Scn

Dart P/O:

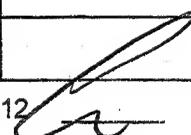
20015

Packing Slip: Yes  No   
 Invoice: Yes  No   
 Receipt: Cash  Cr

Release Note Attached: Yes  No  N/A   
 Waybill Attached: Yes  No   
 Shipment Complete: Yes  No  N/A   
 QC6 Inspection   
 Work Order D30718  
 N/A   
 N/A

## Discrepancies

Part Number	Description	Quantity ordered	Quantity Received	Quantity Returned	Quantity Short	Comments

Initials of receiver (if shipment OK) Level 12 

Production/Admin:

Date

13/7/5  
CB

Received/Costing

Initial

Location \_\_\_\_\_

# METCOR INC.

560 BOUL. ARTHUR-SAUVÉ  
ST-EUSTACHE, QC J7R 5A8  
Tel: 450-473-1884 / Fax: 450-491-5498

## Reçu de livraison

Delivery Receipt

BON DE TRAVAIL	EXPÉDITEUR	BON D'EXPÉDITION
Order	Shipper ID	Shipper
187132	1	72692

EXPÉDITION COMPLÈTE / Shipped Complete

CLIENT /Customer 215

**DART AEROSPACE**  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY, ON K6A 1K7  
Ph: 613-632-5200  
Fax: 613-632-1053

LIVRÉ À /Shipped To

**DART AEROSPACE**  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY, ON K6A 1K7  
Ph: 613-632-5200  
Fax: 613-632-1053

COMMANDÉ DU CLIENT	BON DE LIVRAISON DU CLIENT	TYPE DE MATÉRIEL	DATE DE LA COMMANDE	TRANSPORTEUR
Customer PO	Customer Shipper No.	Material Type	Order Date	Carrier
PO20015		17-4PH	2013/6/13	CLIENT ?

QUANTITÉ	No. PIÈCE / NOM DE LA PIÈCE	DESCRIPTION DE LA PIÈCE	POIDS
Quantity	Part No.	Part Name	Weight

2 BAR 4" X 4 3/4"  
2 PCS = 4 PIEDS  
MATÉRIEL: 17-4PH

13/7/15

CONTENANT: 1 PALETTE

TYPE DE CONTENEUR	# DE CONTENEURS	COMMENTAIRES CONTENEUR
Container Type	# Of Containers	Container Comments
PALETTE	1	

### CERTIFICAT

EMPAQUETAGE	
Packing	

QUANTITÉ EXPÉDIÉE / Quantity Shipped : 2

POIDS EXPÉDIÉ / Weight Shipped : 325,00

QUANTITÉ RESTANTE / Quantity Remaining : 0

POIDS RESTANT / Weight Remaining : 0,00

### CERTIFICAT

QUANTITÉ EXPÉDIÉE /Quantity Shipped:	2
POIDS EXPÉDIÉ / Weight Shipped :	325,00

Signature:

Date:

EXPÉDIÉ LE / Shipped On : 2013/06/25



# Metcor Inc.

560, boul. Arthur-Sauvé, St-Eustache (Québec) J7R 5A8

Tél. 450 473-1884

Télécopieur/Fax administration 450 491-5498

Télécopieur/Fax production 450 491-6454

## Rapport d'Inspection

### Inspection Report

BON DE TRAVAIL order	CHARGEMENT load
187132	1

CLIENT / customer 215

DART AEROSPACE

1270 ABERDEEN

HAWKESBURY

ON K6A 1K7

LIVRÉ À / shipped to:

DART AEROSPACE

1270 ABERDEEN

HAWKESBURY

ON K6A 1K7

1

COMMANDE DU CLIENT customer po	BON DE LIVRAISON DU CLIENT customer shipper no.	MATÉRIEL material	CODE DE TRAITEMENT mat'l heat code	NUMÉRO DE LOT lot number
PO20015		17-4PH		

### SPÉCIFICATIONS DU PROCÉDÉ

processing specifications

AGE HARDEN

CONDITION H 900

SAE AMS 2759/3 REV.E

EXIGENCE / requirement SPÉCIFICATIONS / specified TESTS EXÉCUTÉS / performed RÉSULTATS DE TESTS / results

HARDNESS	40 - 47 HRC	2	44.0 - 45.0 HRC
----------	-------------	---	-----------------

QUANTITÉ quantity	POIDS weight	DESCRIPTION DES PIÈCES parts description
2	325	BAR 4" X 4 3/4" 2 PCS = 4 PIEDS MATÉRIEL: 17-4PH  CONTENANT: 1 PALETTE

27 JUN

### COMMENTAIRES / comments

CERTIFIÉ par / Certified by:



DATE: 2013-06-23



# METCOR INC.

560 BOUL. ARTHUR-SAUVÉ  
ST-EUSTACHE, QC, J7R 5A8  
Tel.: 450 473-1884 / Téléc. / Fax : 450 491-5498

## Certificat de Conformité

Certificate of Compliance

BON DE TRAVAIL order
187132

CHARGEMENT load
1

CLIENT / customer 215

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

LIVRÉ À / shipped to:

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

1

COMMANDE DU CLIENT customer po	BON DE LIVRAISON DU CLIENT customer shipper no.	MATÉRIEL material	CODE DE TRAITEMENT mat'l heat code	NUMÉRO DE LOT lot number
PO20015		17-4PH		

### SPÉCIFICATIONS DU PROCÉDÉ processing specifications

AGE HARDEN  
CONDITION H 900  
SAE AMS 2759/3 REV.E

EXIGENCE / requirement	SPÉCIFICATIONS / specified TESTS EXÉCUTÉS / performed	RÉSULTATS DE TESTS / results
HARDNESS	40 - 47 HRC	2                    44.0 - 45.0 HRC

QUANTITÉ quantity	POIDS weight	DESCRIPTION DES PIÈCES parts description	
2	325	BAR 4" X 4 3/4" 2 PCS = 4 PIEDS MATÉRIEL: 17-4PH  CONTENANT: 1 PALETTE	Acceptable per AMS 2759/3 E

### COMMENTAIRES / comments

LES TRAITEMENTS THERMIQUES SUR CETTE COMMANDE A ÉTÉ FAIT EN UTILISANT DE S ÉQUIPEMENTS EN CONFORMITÉ AVEC LES REQUIS DE LA SPÉCIFICATION AMS2759. TOUTES LES OPÉRATIONS DE TRAITEMENT THERMIQUE ONT ÉTÉ FAITES EN CONFORMITÉ AVEC LES REQUIS DE LA SPÉCIFICATION DEMANDÉE ET TOUTES LES VÉRIFICATIONS ET LES TESTS DEMANDÉES ONT ÉTÉ FAITES ET DOCUMENTÉES. AUCUN CHANGEMENT OU DÉROGATION N'A ÉTÉ FAITE PAR RAPPORT AU TRAITEMENT THERMIQUE DEMANDÉ. ON CERTIFIE QUE LE MATÉRIEL A ÉTÉ FABRIQUÉ, ÉCHANTILLONNÉ, TESTÉ ET INSPECTÉ EN ACCORD AVEC LES SPÉCIFICATIONS DU MATÉRIEL ET LE BON DE COMMANDE ET LE MATÉRIEL RENCONTRE LES EXIGENCES SPÉCIFIÉES.

ACCOMPLISHED USING HEAT TREATMENT EQUIPMENT THAT MEETS THE REQUIREMENTS OF AMS 2759. ALL THE HEAT TREATMENT OPERATIONS WERE ACCOMPLISHED IN ACCORDANCE WITH THE REQUESTED/REQUIRED HEAT TREATMENT SPECIFICATION AND ALL REQUIRED VERIFICATIONS TEST HAVE BEEN PERFORMED AND DOCUMENTED. NO UNAUTHORIZED CHANGES OR ALL THE HEAT TREATMENT PROCESSING PERFORMED ON THIS ORDER WAS DEVIATIONS TO REQUIRED HEAT TREATMENT SPECIFICATIONS OR PROCEDURES HAVE BEEN PERFORMED.

WE CERTIFY THAT THE MATERIAL WAS MANUFACTURED, SAMPLED, TESTED AND INSPECTED IN ACCORDANCE WITH THE MATERIAL SPECIFICATION AND THE PURCHASE ORDER AND WAS FOUND TO MEET THE REQUIREMENTS.



**METCOR INC.**

**560 BOUL. ARTHUR-SAUVÉ**

**ST-EUSTACHE, QC, J7R 5A8**

Tel.: 450 473-1884 / Téléc. / Fax : 450 491-5498

**Certificat de Conformité**

**Certificate of Compliance**

<b>BON DE TRAVAIL</b> order	<b>CHARGEMENT</b> load
--------------------------------	---------------------------

<b>187132</b>	<b>1</b>
---------------	----------

**CLIENT / customer** 215

DART AEROSPACE

1270 ABERDEEN

HAWKESBURY

ON K6A 1K7

**LIVRÉ À / shipped to:**

DART AEROSPACE

1270 ABERDEEN

HAWKESBURY

ON K6A 1K7

1

**CERTIFIÉ par / Certified by:**

*Jacques Gauthier*

METCOR  
12

**DATE: 2013-07-02**

**METCOR INC.**  
**560 BOUL. ARTHUR-SAUVÉ**  
**ST-EUSTACHE, QC, J7R 5A8**

Tel: 450-473-1884 / Fax: 450-491-5498

**Certificat de Conformité Détailé**

Detailed Certificate of Compliance

<b>BON DE TRAVAIL</b> order	<b>CHARGEMENT</b> load
187254	1

CLIENT / customer 215

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

LIVRÉ À / shipped to:

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

1

COMMANDÉ DU CLIENT customer po	BON DE LIVRAISON DU CLIENT customer shipper no.	MATÉRIEL material	CODE DE TRAITEMENT mat'l heat code	NUMÉRO DE LOT lot number
PO20208		AL-6061		

**SPÉCIFICATIONS DU PROCÉDÉ**  
processing specifications

SOL ANNEAL

SINGLE AGING TO CONDITION T42

EXIGENCE / requirement	SPÉCIFICATIONS / specified TESTS EXÉCUTÉS / performed	RÉSULTATS DE TESTS / results
CONDUCTIVITY	35 - 43 %IACS	32 (60 kHz) 39.0 - 40.0 %IACS
HARDNESS	60 HREW MIN	4 70.5 - 74.0 HREW DURETEE MESURÉE EN HR 15TW = 68-70 HR15TW

QUANTITÉ quantity	POIDS weight	DESCRIPTION DES PIÈCES parts description
32	2	D4686-1 (32) SPACER REFERENCE 103130 MATERIAL: 6061T6  CONTENANT: 1 BOÎTE DE CARTON

Operation	Temp. spécifiée Specified Temp	Temps de trempe Spécifié Specified Soak Temp	Atmosphere	Carbone Carbon Potential	Q-Media Q-Temp	Four # Furnace #	Date Départ Start Date	Heure d'entrée Time In	Heure de sortie Time Out	Date Complétée Date complete
1.00 CONT. INIT.										
2.00 Degrease										
3.00 PREPARING	COMPTAGE									
4.00 PREHEAT 1	529°C	0:30	air			709				
5.00 WATER TEM										

**METCOR INC.**  
**560 BOUL. ARTHUR-SAUVÉ**  
**ST-EUSTACHE, QC, J7R 5A8**  
Tel: 450-473-1884 / Fax: 450-491-5498

Tel: 450-473-1884 / Fax: 450-491-5498

## CLIENT / customer 215

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

## **Certificat de Conformité Détailé**

## Detailed Certificate of Compliance

<b>BON DE TRAVAIL</b> order	<b>CHARGEMENT</b> load
<b>187254</b>	<b>1</b>

LIVRÉ À / shipped to:

DART AEROSPACE  
1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY

ON K6A 1K7

Operation	Temp. spécifiée Specified Temp	Temps de trempe Spécifié Specified Soak Temp	Atmosphere	Carbone Carbon Potential	Q-Media Q-Temp	Four # Furnace #	Date Départ Start Date	Heure d'entrée Time In	Heure de sortie Time Out	Date Complétée Date complete
6.00 SOLANNEA	529°C -/+6°C	0:35 -0/+1:00	AIR		WATER 32MAX	709				
7.00 QUENCHDE										
8.00 WATER TEM										
9.00 PREPARING										
10.00 AGE HARDE	AMBIANT	96:00 -0/+0:30								
11.00 HARDN INS										
12.00 CONDUCT										
13.00 FINAL INSP							06-25-2013			06-25-2013

## **COMMENTAIRES / comments**

Le traitement thermique a été fait en utilisant des équipements en conformité avec la spécification demandée. Toutes les opérations de traitement thermique ont été faites en conformité avec les requis de la spécification demandée et toutes les vérifications et les tests demandées ont été faites et documentés. Aucun changement ou dérogation n'a été faite par rapport au traitement thermique demandé.

All the heat treatment processing performed on this order was accomplished using heat treatment equipment compliant with the requested heat treatment specification.

All the heat treatment operations were accomplished in accordance with the requested/required heat treatment specification and all required verifications test have been performed and documented.

No unauthorized changes or deviations to required heat treatment specifications or procedures have been performed.

APPROUVÉ par / Approved by:

## Tabelle A1



DATE: 2013-07-02

/ Nous certifions que toute l'information comprise sur ce rapport est exacte et conforme aux requis du client./We certify that all the information on this report is exact and in accordance with the order requirements.



Dart Aerospace Ltd.  
1270 Aberdeen Street  
Hawkesbury, ON K6A 1K7  
Tel: 613 632 9577  
Fax: 613 632 1053

## PURCHASE ORDER

Purchase Order ID **PO20015**

Purchase Order Date 5/29/2013

PO Print Date 5/29/2013

Page Number 1 of 1

Order From : VC-MET004

METCOR INC.  
560 BOUL. ARTHUR SAUVE  
SAINT-EUSTACHE, QC J7R 5A8  
CA

Contact Name	Buyer	Chantal Lavoie
Vendor Phone	Requisition Nbr	
Vendor Fax	Tax Resale Nbr	10127-2607
Vendor Account Nbr	Terms	Net 30
	Currency	CAD
	FOB	Destination-Collect

Ship To : DART AEROSPACE LTD 1270 ABERDEEN  
HAWKESBURY, ON K6A 1K7  
CANADA

FAXED  
05/29/13

Line Nbr	Reference Revision ID	Description/ Mfg ID	Req Date/ Taxable	Req Qty/ Unit of Measure	Ship Method	Unit Price	Extended Price
1		HEAT TREAT 17-4 PH- H900 BAR 4" X 4-3/4"	6/24/2013	4.00	TST ground	\$0.0000	\$0.00

Special Inst: 17-4 PH BAR 4" X 4-3/4" SENT FROM:  
CAMPI P/O:20013  
HEAT TREAT TO COND H900  
FTY IN EXCESS OF 170KSI  
FTU IN EXCESS OF 190KSI  
PER AMS2759/3

PLEASE ADVISE PRICE \$\$\$\$\$\$

PO Total:

\$0.00

Change Nbr: 2 Change Date: 5/29/2013

No substitution or deviation without  
consent.  
Certificate of Conformity or Material  
Certification required YES NO

Division of TST Solutions LP.  
Une division de TST Solutions LP.  
DUNI #207059634 (OVLD)

1000 Lakeside Drive, Mississauga, ON L5A 5S3  
G.S.T.# 144612468  
TST Expedited Services INC (TTSI)  
25475 Network Place, Chicago, IL 60675-1245

Code du Transp.  
**2153**



**750-2843171** 4

P/H Trailer - Unité Cueil	L/H Trailer - Unité Route
---------------------------	---------------------------

Manifest From - Manifest de Consignee - Consignataire	To - À	NS Bill of Lading No. - N° Connaissement	NS Purchase Order No. - N° de Commande	7 M	3 D-J	13 C.D.
DART AEROSPACE LTD 1270 ABERDEEN STREET HAWKESBURY, ON K6A 1K7		Shipper - Expéditeur METCOR INC 560 ARTHUR SAUVE BLVD ST EUSTACHE, PQ J7R 5A8			Origin MTL	Dest. MTL
					4	.00
					Declared Value - Valeur déclarée Type - Géne STD	Value - % Rem. / Pape 0 01

## Bill To - Facturer à

Origin Carrier - Premier Transporteur	O/C Pro No. - N° Facture P/T	M	D-J	Beyond Carrier - Transporteur subs.	S.R.	Amount - Montant
---------------------------------------	------------------------------	---	-----	-------------------------------------	------	------------------

Pieces - Colis	H.M.	Description	Weight - Poids	Rate - Taux	Charges - Frais
1		PLT NO DESCRIPTION RATED AS 187132 FUEL SURCHARGE Printed on 07/04/2013 @ 02:30 ** COLLECT **	C100 350 500		COLLECT COLLECT

**1 Total Pieces Coils total GST# 144612488**      **Total Weight Poids total 500**      **Total Charges Frais totaux COLLECT**

E & OE	Print Last Name <b>A TransForce Company</b>	Connecting Carrier Please - Protect this Amount	Any loss or damage must be noted on pro bill at time of delivery, otherwise consignee's signature will constitute clear receipt.	C.O.D. Cash or Certified Cheque Only - Driver Collect This Amount
	<input type="checkbox"/> SW INACT	<input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	Toutes pertes ou dommages doivent être notés sur le connaissement porté du dommage au moment de la livraison, autrement la signature du destinataire constituera un reçu final.	Total P.S.L. Chèque visé ou argent comptant seulement - à percevoir par le chauffeur
	<input type="checkbox"/> Au transporteur suivant - Frais à protéger			

**X**  
Received in Apparent Good Order - Reçu sans Avaire Apparente      Date      Time In      Time Out      Unit - Unité      Driver - Chauffeur

Terms: Net 7 Days, Overdue Balance Subject to Interest Charges  
Conditions: 7 Jours, compte en Souffrance Sojet à Intérêts

**Signature Copy - Copie de Signature**

## Purchase Order Receipt Listing

Friday, July 05, 2013 8:09:41 AM

All Vendors PO ID PO20015 Receipt Dates from 7/5/2013 to 7/5/2013 All Line Item Types  
 All Item ID/GL/WOs All Rec. Employees All Currencies  
 Grouped by Vendor ID

Purchase Order ID/ Curr Type	Line Nbr/ Insp	Project ID Req	Reference/ Description/ Cert Std	PO U/M / Stock U/M	Required Date Required Qty	Recv Date/ Recv Emp	Recv Qty (PO U/M)	Cost Per Unit/ Recv Value	Inspected Qty/ Rejected Qty (PO U/M)	MRB Qty/ MRB Reject Qty	Book Amt
---------------------------------	-------------------	-------------------	--	-----------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------	------------------------------	--	-------------------------------	----------

VendorID	Vendor Name	Item ID	Description	U/M	Required Date	Recv Date	Recv Qty	Cost	Inspected Qty	MRB Qty	Book Amt
PO20015	1	VC-MET004	Metcor Inc.	Each	6/24/2013	7/5/2013	4.0000	\$0.00	0.0000	0	\$0.00
CAD	No	71425-30	HEAT TREAT 17-4 PH-H900 BAR 4" X 4-3/4"	DE5J02	4.0000		\$0.00		0.0000	0	

Total Received Quantity:

Total Qty to Inspect (PO U/M):

Total Reject Quantity:

Total Receipt Value:

Total Balance Due Quantity:

0.0000

All amounts are calculated in domestic currency.